

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
29 décembre 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2004/112553 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A47J 31/00,  
31/053

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/EP2004/051137

(22) Date de dépôt international : 16 juin 2004 (16.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0350254 25 juin 2003 (25.06.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : COM-  
PAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.  
[FR/FR]; 9ème Rue, Lotissement Industriel Départemental  
(LID), F-06510 Carros (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : BLANC,  
Jean-Pierre [FR/FR]; C/O OFFICE MEDITERRANEEN  
DE BREVETS, D'INVENTION - CABINET HAUTIER,  
24 Rue Massena, F-06000 Nice (FR).

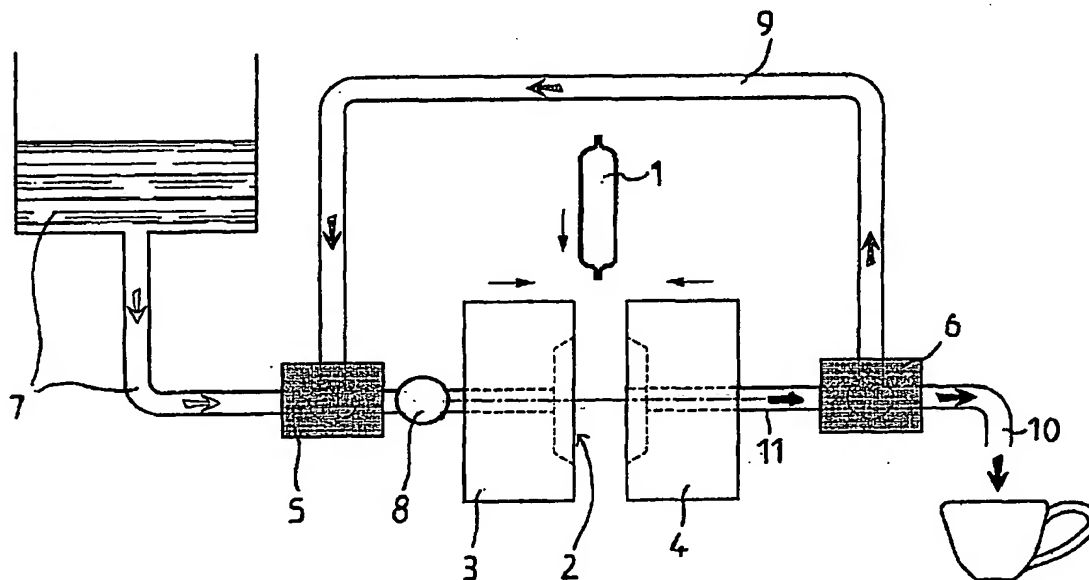
(74) Mandataires : HAUTIER, Jean-Louis etc.; OFFICE  
MEDITERRANEEN DE BREVETS, D'INVENTION -  
CABINET HAUTIER, 24 Rue Massena, F-06000 Nice  
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR PRODUCTION OF A BEVERAGE BY INFUSION

(54) Titre : DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSON PAR INFUSION



(57) Abstract: The invention relates to a device for production of a beverage by infusion of a ground substance for infusion, comprising an infusion chamber (2), for housing the ground product, a hot water circuit through said infusion chamber (2) and means for circulating the hot water in said circuit. The device is characterised in comprising means for reversing the flow of the hot water circuit through the infusion chamber (2).

[Suite sur la page suivante]



(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

---

(57) Abrégé : La présente invention concerne un dispositif de production de boisson par infusion de mouture d'une substance à infuser, comportant une chambre d'infusion (2) apte à recevoir la mouture, un circuit d'eau chaude traversant ladite chambre d'infusion (2) et des moyens de mise en circulation de l'eau chaude dans le circuit. De façon caractéristique, ce dispositif présente des moyens pour inverser la circulation d'eau chaude au travers de la chambre d'infusion (2).